Walt Disney

Zio Paperone e il cavatappi quadridimensionale

TOPOLINO COMIC&SCIENCE

È L'ALBA DI UN NUOVO GIORNO A PAPEROPOLI...

UNA NUOTATA TONIFICANTE, BATTISTA!

IP-3336-2

Supervisione di **Alessio Figalli** - Soggetto e sceneggiatura di **Francesco Artibani**
Disegni di **Paolo Mottura**

VA TUTTO BENE, SIGNORE?
NEMMENO UN PO', BATTISTA! SPALANCA GLI OCCHI E DIMMI...

... CHE **NON** VEDI ANCHE TU QUELLO CHE VEDO IO!
GLOM!

ZIO, L'ANTIFURTO DELLA 313 NON SMETTE DI SUONARE...
EEEEEEEE
GROAN! LO SENTO!

EEEEEEEEEEEE
SGRUNT! NON HA MAI FUNZIONATO IN VITA SUA, E ADESSO...

UN MOMENTO! NON C'È NESSUN ANTIFURTO SULLA 313!
EEEEEEE

EEE
PRESTO! TUTTI IN PIEDI!
EEEEEE

"ABBIAMO UN'EMERGENZA!"
È ASSORDANTE! COME SI SPEGNE?
NON NE HO IDEA! HO TENTATO IN OGNI MODO!
EEE
EEE

TEMO CHE IL COLPO SIA STATO TROPPO DURO PER LUI!
UN DOLLARO SE LA PIANTI!
EEE...

LA POLIZIA NON HA TROVATO ALCUN INDIZIO!
BE', QUESTO È IL PIÙ CLAMOROSO DI TUTTI I FURTI CLAMOROSI AVVENUTI IN CITTÀ!

DI CHE COSA PARLI, NIPOTE?
DELL'ONDATA DI COLPI IMPOSSIBILI! NON LEGGI I GIORNALI?

SOLO QUELLI DEL GIORNO PRIMA! VUOTA IL SACCO!
L'ELENCO DI CHI HA RICEVUTO LA VISITA DEI LADRI FANTASMA È LUNGO!

PASSANO ATTRAVERSO I MURI! STANOTTE È TOCCATO A TE!
SGRUNT! NON MI CONVINCE!

SPOSTARE QUELLA MONTAGNA DI DOLLARI RICHIEDE BEN PIÙ DI UNA NOTTATA DI LAVORO!

QUEI FURFANTI AVRANNO LASCIATO TRACCE E IO LI TROVERÒ!

SI PENTIRANNO DI AVER ATTACCATO IL MIO DEPOSITO!
UH-OH! GUARDA LAGGIÙ, ZIO!

HAI VISITE!

SGRUNT! E QUELLO CHI È?
FORSE È UN SEMPLICE CURIOSO...

... OPPURE UNO DEI LADRI! I COLPEVOLI TORNANO SEMPRE SUL LUOGO DEL CRIMINE!

DUNQUE, VEDIAMO UN PO'...
A-EHM!

!
QUEI CARTELLI DICONO CHE HO UNA CERTA ANTIPATIA PER GLI INTRUSI...
SCIÒ

... MA SE NON TI È CHIARO, LA MIA CLAVA DA PASSEGGIO POTRÀ SPIEGARTELO MEGLIO!
GLOM! C-CALMA, SIGNOR DE' PAPERONI!
VIA

MI CHIAMO PHIL GALLIS! SONO UN MATEMATICO! SO QUELLO CHE È SUCCESSO...

... E SONO QUI PER AIUTARVI!

IL PROFESSOR PHIL GALLIS? QUEL PHIL GALLIS?
UH? LO CONOSCETE, RAGAZZI?

IL PROFESSORE HA VINTO LA MEDAGLIA SFILZ...
IL PRESTIGIOSO PREMIO PER LA MATEMATICA!

AH, SÌ? E PERCHÉ SI AGGIRA QUI INTORNO CIRCOSPETTO COME UN RUBAGALLINE?
VOLEVO EFFETTUARE ALCUNI RILEVAMENTI!

APPENA HO APPRESO LA NOTIZIA DEL FURTO AL DEPOSITO MI SONO PRECIPITATO QUI PER STUDIARE DA VICINO LA COSTRUZIONE!

HO LA CERTEZZA CHE QUESTO COLPO PORTI LA FIRMA DELLA BANDA BASSOTTI!
SGURGLE! INDAGATE! ESAMINATE! SCANDAGLIATE!

IL MIO TELEMETRO NON SBAGLIA! QUI CI SONO TRACCE DI UNA **DEFORMAZIONE DI CURVATURA**!
WIIZZZZ

COME PENSAVO! LA METRICA SPAZIO-TEMPORALE È STATA ALTERATA LOCALMENTE!
TRADUCETE IN LINGUA PAPERA, PROFESSORE!
BE-WOOOP

È PRESTO DETTO! IN QUESTO PUNTO È STATO UTILIZZATO IL MIO **CAVATAPPI QUADRIDIMENSIONALE**!

APRE UN PASSAGGIO TRA LA **TERZA** E LA **QUARTA DIMENSIONE** CHE CREA UN'ONDA DI TRASPORTO...
... CHE HA **TRASCINATO VIA** IL MIO DENARO! SPIEGATEMI DALL'INIZIO!

E SIA! DUNQUE, NEL 1781...
EHI! L'AVETE PRESA UN PO' TROPPO ALLA LARGA!

È NECESSARIO! TUTTO È INIZIATO CON **GASPARD MONGE**, UN MATEMATICO FRANCESE!

"MONGE AFFRONTÒ LA QUESTIONE DEL TRASPORTO OTTIMALE STUDIANDO IL MODO MIGLIORE PER SPOSTARE UNA GRAN MASSA DI TERRA NECESSARIA PER LE FORTIFICAZIONI..."

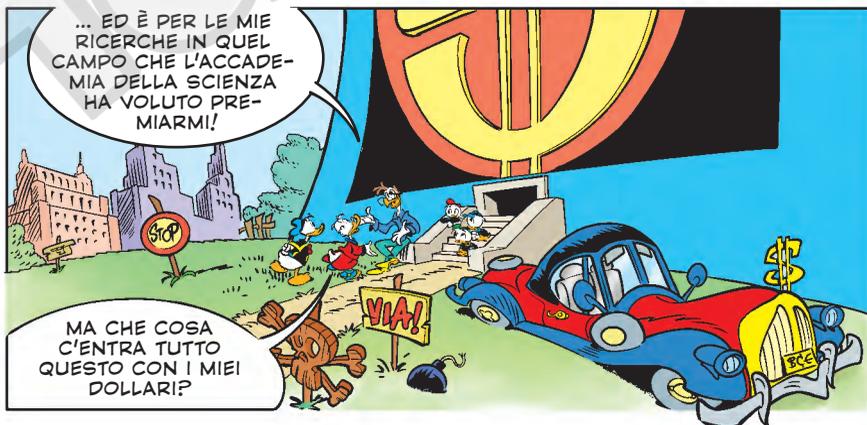
RIGUARDAVA COSTI DI TRASPORTO, FORZA LAVORO, GEOMETRIA DELLO SPAZIO...
RISPARMIO DI RISORSE E TEMPO! ORA VI SEGUO!

IL TRASPORTO OTTIMALE OGGI RIGUARDA L'INGEGNERIA, L'URBANISTICA E LA DISTRIBUZIONE DELLE RISORSE...

... ED È PER LE MIE RICERCHE IN QUEL CAMPO CHE L'ACCADEMIA DELLA SCIENZA HA VOLUTO PREMIARMI!
MA CHE COSA C'ENTRA TUTTO QUESTO CON I MIEI DOLLARI?
STOP
VIA!

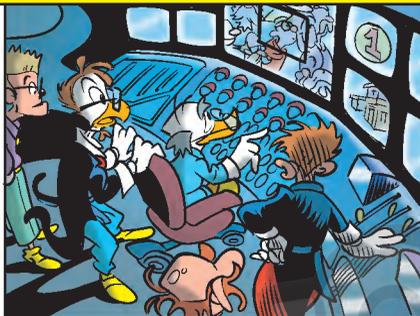
È SUCCESSO TUTTO AL TERMINE DELLA CERIMONIA DI CONSEGNA DELLE MEDAGLIE SFILZ! AVEVO PORTATO IL MIO CAVATAPPI DIMENSIONALE!

SAREBBE STATA L'OCCASIONE PER PRESENTARE LA MIA SCOPERTA!
MA QUALCOSA È ANDATO STORTO, GIUSTO?

"AHIMÈ, SÌ! DURANTE IL RICEVIMENTO MI SONO INTRATTENUTO CON GLI OSPITI E TRA UNA FOTO E UNA STRETTA DI MANO HO FINITO PER DISTRARMI..."

"... E QUALCUNO NE HA APPROFITTATO PER IMPOSSESSARSI DELLA MIA INVENZIONE!"
ERA QUI, PROPRIO ACCANTO ALLA MIA MEDAGLIA!

E GIÀ CHE C'ERA HA SGRAFFIGNATO ANCHE IL MIO PREMIO!
¡NAUDITO! C'È UN LADRO TRA NOI?

ULP! FESTA RO-VINATA!
GIÀ... MA LE TELECAMERE DI SORVEGLIANZA AVEVANO RIPRESO TUTTO...

"... E LA MATEMATICA È INTERVENUTA IN MIO AIUTO GRAZIE A UN PROGRAMMA DI RICONOSCIMENTO FACCIALE!"

"ABBIAMO ESAMINATO TUTTI GLI OSPITI SCOPRENDO UNO SCONOSCIUTO CHE SI ERA INTRUFOLATO TRA DI NOI!"

"LA SUA MASCHERINA AVREBBE DOVUTO INSOSPETTIRCI, MA NOI SCIENZIATI NON GIUDICHIAMO DALLE APPARENZE!"

LE SUE TRACCE MI HANNO PORTATO SULLA SCIA DEI FURTI IMPOSSIBILI A PAPEROPOLI!
È INTELLETTUALE-176!

IL PIÙ SVEGLIO DELLA BANDA! CI SONO LORO DIETRO I COLPI!
SONO STATE PROVE GENERALI PRIMA DELL'ASSALTO AL DEPOSITO!

HO VOLUTO FARE ANCORA QUALCHE VERIFICA PRIMA DI ALLERTARE LE AUTORITÀ E...
BUBBOLE! SU QUESTA COLLINA SONO IO L'AUTORITÀ!

I BASSOTTI STANNO PENSANDO COME SPENDERE I MIEI SOLDI, MA ROVINERÒ LORO LA FESTA! MUOVIAMOCI!
PER ANDARE DOVE? FRENA, ZIO!

SETACCEREMO LA ZONA INDUSTRIALE! LAGGIÙ È PIENO DI MAGAZZINI CHE HANNO SPAZIO PER TRE MILIONI CUBICI DI DOLLARI!
TSK! NEL CAVATAPPI C'È SPAZIO A NON FINIRE!

IL VOSTRO DENARO POTREB-BE ESSERE OVUNQUE!
ANCHE IN UNA ROULOTTE?

NE SIETE CERTI? NON SARÀ RISCHIOSO?
LASCIATE FARE A NOI, GALLIS!

NON SONO CATTIVI, MA POSSONO DIVENTARE PERICOLOSI!
NON LESINARE CON IL **SALE GROSSO**, NIPOTE! OGGI MI SENTO GENEROSO!

SONO PIGRI E PREVEDIBILI...
... E IL LORO COVO È IL POSTO MIGLIORE PER TROVARLI!

SLAM
FERMI DOVE SIETE, FURFANTI!

TALLERI E DOBLONI! DOVE SONO FINITI?
!

E DOVE SONO I MIEI SOLDI?
DAVANTI A VOI, PAPERONE!

UH? C'È SOLO QUEL-L'ASPIRAPOLVERE!
I VOSTRI DOLLARI SONO LÌ DENTRO...

SIGNORI... VI PRESENTO IL MIO CAVATAPPI QUADRIDI-MENSIONALE!
!

QUESTO OGGETTO È UNA **BOTTIGLIA DI KLEIN!** DEVE IL SUO NOME A FELIX KLEIN...

... IL MATEMATICO TEDESCO CHE IMMAGINÒ UNA SUPERFICIE DOVE L'INTERNO E L'ESTERNO FOSSERO INDISTINGUIBILI!
È VERO! SE TI SPOSTI LUNGO LA SUA SUPERFICIE, SE PRIMA ERI DENTRO TI TROVI FUORI E VICEVERSA! NON SI CAPISCE DOVE INIZI E DOVE FINISCA!

RICORDATE LA STORIA DI MONGE? QUESTA BOTTIGLIA POTEVA DIVENTARE IL MEZZO PER TRASPORTARE OGNI MASSA!
CHE COSA NE DITE ADESSO DI ROMPERE QUELLA BOTTIGLIA E TIRARE FUORI I MIEI SOLDI?

NON È SEMPLICE! SI ACCEDE ALLA QUARTA DIMENSIONE **DEFORMANDO** LA GEOMETRIA DELLA BOTTIGLIA CON L'ENERGIA DI QUESTO MOTORE...

UN MOTORE RIMASTO A SECCO, A QUANTO VEDO!
ECCO IL PIENO, PROFESSORE!

SEMBRA IL MOTORINO DI UN TOSAERBA!
EHM... LO È!
GLO GLO

LA MATEMATICA È FATTA ANCHE DI CREATIVITÀ!
VRUUP

LA PASSIONE E LA LOGICA CI MOSTRANO QUELLO CHE NON SI VEDE!
BROO

UACK!
ECCO IL VARCO! POTEVAMO APRIRLO DAVANTI A UNA MONTAGNA DI TERRA O SULLA PARETE DI UN EDIFICIO! L'ONDA DI TRASPORTO CONVOGLIA TUTTO ALL'INTERNO DELLA BOTTIGLIA!
ZWIIIINK

SNIFF! SNIFF! I MIEI DOLLARUCCI SONO LÌ DENTRO!
VADO A DARE UN'OCCHIATA! VOGLIO FARE LA MIA PARTE!

DOVRETE TENERE LA MACCHINA SEMPRE ACCESA! TORNO SUBITO!
VENGO CON VOI!

VI SEGUO! RAGAZZI, A VOI I COMANDI!
!

SIATE PRUDENTI!
SARÀ UNA PASSEGGIATA!

CHE COSA NE DITE? È STATO UN GRAN SALTO!
UACK!
ULP!

QUESTO È IL MONDO IN BOTTIGLIA? VISTO DAL-L'ESTERNO SEMBRAVA PIÙ PICCOLO...
QUI I NOSTRI PUNTI DI RIFERIMENTO NON VALGONO, AMICI MIEI!

ALTEZZA, LUNGHEZZA E PROFONDITÀ! SONO QUESTI I RIFERIMENTI DEL MONDO CHE CI CIRCONDA! NELLA QUARTA DIMENSIONE NE ABBIAMO UNO IN PIÙ!

MA NOI SIAMO QUELLI DI SEMPRE!
CIÒ CHE È TRIDIMENSIONALE RESTA TALE! PERSONE, COSE...

... CASSE-FORTI!

C'È TUTTA LA REFURTIVA DEL COLPO IN GIOIEL-LERIA!
LAGGIÙ, INVECE, IL BOTTINO DELLE RAPINE!

E SPARSI TUTTO INTORNO... I MIEI DOLLARI!
C'È ANCHE QUALCUN ALTRO! AL RIPARO!
SEI UN IMPIASTRO, QUESTA È LA VERITÀ!
RESPINGO LE VOSTRE ACCUSE! È STATO UN INCIDENTE!
CI SIAMO SMARRITI, MA RITROVEREMO LA STRADA DI CASA!
ME LO AUGURO! QUI NON C'È NEMMENO UN CHIOSCO DI PANINI!

IL MOTORE ERA A SECCO, RICORDATE?
IL VARCO SI È RICHIUSO QUANDO È TERMINATO IL CARBURANTE!

USCIAMO DI QUI E AVVISIAMO LA POLIZIA!
ULP! LA MIA MEDAGLIA!

ARRIVO SUBITO!
TORNATE QUI! PENSERETE PIÙ TARDI AL VOSTRO PREMIO!

FARÒ PIANO E NON SE ACCORGERÀ NESSUN...
CRRR

SCATAFRAASH!
... OOOH!
EEEK!
GLAB! QUESTO CHI È?

IL PROFESSOR GALLIS!
SONO IL CREATORE DI QUESTA MACCHINA CHE VOI AVETE TRAFUGATO!

AVEVI DETTO DI AVERLA INVENTATA TU!
BE', È MIA L'IDEA DI SVALIGIARE IL DEPOSITO!

CHE GENIO! È IL NOSTRO PIANO DA UNA VITA!
EHI! LUI È IL SOLO CHE PUÒ TIRARCI FUORI DI QUI!

LO PRENDO IO... URGH!
SBRANG

HO BRUTTE NOTIZIE PER VOI! IL PROFESSORE NON È SOLO!
GASP! I PAPERI!

FERMIAMOLI! SE SONO QUI SIGNIFICA CHE IL PASSAGGIO È APERTO!
AVETE FATTO ABBASTANZA DANNI CON QUELL'AGGEGGIO!
CLUNK
RAKATACKLANG
OUCH!
!
DENG
THUNG

RESTI SOLO TU! HAI UN PIANO PER USCIRE DA QUESTA SITUAZIONE?
ARRENDERMI! SIGH!

LE SCONFITTE CI FANNO CAPIRE GLI ERRORI!
NON INCORAGGIATELO!

BE', DAI FALLIMENTI SI IMPARA PIÙ CHE DAI SUCCESSI!
È VERO, IO ME NE INTENDO! EH, EH!

BASTA CIANCE E DATEMI UNA MANO! CI VORRÀ UN PO' PER PORTARE FUORI TUTTO IL MIO DENARO!
LA MIA LEZIONE SUL TRASPORTO OTTIMALE È STATA INUTILE, DUNQUE?

SARÀ IL MIO CAVATAPPI QUADRIDIMENSIONALE A FARE TUTTO IL LAVORO! SEGUITEMI!

EHI! GIÀ DI RITORNO?
SÌ, E NON SIAMO SOLI!

GIÀ! ABBIAMO I FURFANTI PER LA POLIZIA E IL DENARO DA RIMETTERE A POSTO!
GROAN!

ANDATE! IO INVERTO L'ONDA DI TRASPORTO! CIÒ CHE SI TROVAVA NELLA QUARTA DIMENSIONE STA PER TORNARE!

SENTITO, RAGAZZI? VIA DI QUI!

A-AH! ARRIVANO!
SKLIN
DING
TLIN
BENTORNATE, PICCOLE MIE!

EHM... SARÀ MEGLIO TOGLIERSI DI MEZZO ALLA SVELTA!
!
SKRINGDIRIDING
KLING
STUMP

DAL VARCO SI RIVERSA, INARRESTABILE, UN FIUME DI DOLLARI E LINGOTTI!

RRRRUUMMBLEEE
UN POTENTISSIMO VORTICE DI MONETE COLPISCE LE PARETI DEL DEPOSITO...

... E IN POCHI ISTANTI IL LIVELLO DELL'ORO SALE!

SPUT
SPUT
UAO! VE LA SIETE MERITATA LA MEDAGLIA, GALLIS!

E SAPETE UNA COSA? MI PIACE LA VOSTRA MATEMATICA FANTASIOSA!
LA MATEMATICA LO È SEMPRE! È DESCRITTA ARIDA, PIENA DI FORMULE RIGIDE...
CLIC

... E INVECE CI FA SCOPRIRE CONNESSIONI E NUOVE IDEE!
E LE NUOVE IDEE PORTANO NUOVE IMPRESE DA AFFRONTARE!

ESATTO! È COSÌ CHE FUNZIONA IL PROGRESSO, ATTRAVERSO LA CONO-SCENZA!

SCOMMETTO CHE ANCHE VOI OGGI AVETE IMPARATO QUALCOSA!
SICURO! CHE TRIVELLE E DINAMITE NON SBAGLIANO MAI!

TI DERUBEREMO COME AI VECCHI TEMPI!
SIETE DEI TRADIZIONALISTI! IL FUTURO NON È ROBA PER NOSTALGICI!
POLICE
VADE RETRO

AVVISATE I DERUBATI CHE I LORO AVERI SONO QUI DA ME!
D'ACCORDO, SIGNOR DE' PAPERONI!

UN GIORNO AVRÒ BISOGNO DELLO SPAZIO SCONFINATO DELLA VOSTRA BOTTIGLIA DI KLEIN!
PER FARNE CHE COSA?

IMMAGAZZINARE ALTRI DOLLARI! IL DEPOSITO PRIMA O POI DIVENTERÀ STRETTO!
EH, EH!
FINE